



12	Soporte Ruedas	ASTM A500 grado C	4
11	Perfil Radiador	ASTM A500 grado C	3
10	Tubo □ 30mm x 2.5mm x 510mm	ASTM A500 grado C	2
9	Viga Lateral Motor	ASTM A500 grado C	1
8	Tubo □ 30mm x 2.5mm x 430mm	ASTM A500 grado C	2
7	Viga Delantera Motor	ASTM A500 grado C	1
6	Viga Trasera Motor	ASTM A500 grado C	1
5	Tubo □ 30mm x 2.5mm x 710mm	ASTM A500 grado C	8
4	Tubo □ 30mm x 2.5mm x 1200mm	ASTM A500 grado C	4
3	Tubo □ 30mm x 2.5mm x 620mm	ASTM A500 grado C	3
2	Tubo □ 30mm x 2.5mm x 560mm	ASTM A500 grado C	10
1	Tubo □ 30mm x 2.5mm x 1000mm	ASTM A500 grado C	4
No	Elemeto Estructural	Material	Cantidad

Dibujó	Sergio Romero	01/12/17	 Fundación Universidad de América
Revisó	María Bastidas	01/12/17	
Salvo indicación contraria cotas en milímetros ángulos en grados tolerancias ±0,5 y ±1°			
Escala 1 : 10			Banco didáctico para pruebas de un motor de combustión interna
Plano ESTRUCTURA			Material ASTM A500
Hoja 2 de 6			Escala 1 : 10 Plano 2 Hoja 2 de 6

SOLID EDGE ACADEMIC COPY